

**Wir verstehen die Arbeitsabläufe im Büro. /This is Why:
Darum stellen wir MFPs her, die die Produktivität steigern.**



SCHWARZ-WEISS-MULTIFUNKTIONSPRODUKT MIT HOCHLEISTUNGSTECHNOLOGIE

Hochproduktiver Betrieb

- Schnelle Erstkopiezeit von 3,7 (MX-M565N), 3,9 (MX-M465N), 4,5 (MX-M365N) Sek. und kurze Aufwärmzeit von 12 Sek.
- Hochgeschwindigkeits-DSPF-Originalenzug für 150 Blatt und Endlos-Duplexmodul
- Schnelles Scannen mit max. 85 O./Min. (einseitig) oder 170 O./Min. (zweiseitig) sowohl in Farbe als auch in SW steigert die Effizienz*¹
- Vielzahl an Finishing-Optionen, einschl. eines Finishers mit Sattelheftung mit einer Ausgabekapazität für 4.000 Blatt
- Papierkassette für 500 + 2.000 Blatt (Opt.) erhöht die Gesamtpapierkapazität auf 6.600 Blatt
- Verarbeitung von Medien bis zu 300 g/m² *²
- Banner-Druck wird unterstützt mit opt. Zuführfach für langes Papier (Papierformat bis zu 1.200 mm)
- Druckercontroller mit Hochleistungs-Mikroprozessoren für schnelle Auftragsbearbeitung

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

- 25,6-cm-LCD-Touchscreen mit SWIPE-Technologie für intuitive Bedienung
- Erweiterte Vorschaufunktion für Ansicht von z. B. Seitenlayout und Heftung vor dem eigentlichen Druckauftrag
- Multi-Touch-Gesten „Pinch“ (Stauhen) und „Spread“ (Strecken)*³ für einfaches Zoomen
- Bedienfeld kann für leichten Zugriff in 5 versch. Winkel geschwenkt werden*⁴
- Die optionale QWERTZ-Einschubtastatur ermöglicht einfache Texteingabe

Erweiterte Funktionalitäten

- Unterstützt Original Adobe® PostScript® 3™ als Standard
- Erlaubt opt. Internet-Browsen und Webseiten-Druck über den LCD-Monitor des MFPs
- Compact-PDF*⁵ wird unterstützt
- Dokumentarchivierungs-Funktion zur sofortigen Wiederverwendung von auf der Festplatte gespeicherten Jobdaten; die Festplatte arbeitet auch als netzgebundener Speicher (NAS)*⁶
- Sharp OSA ermöglicht die Integration mit cloudbasierten Applikationen und den Zugriff vom LCD-Bedienfeld aus
- Die Druck-/Scan-Applikation Sharpdesk Mobile verbindet das MFP über eine WLAN-Verbindung mit Smartphones und Media-Tablets
- Fax- und Internetfax-Daten*⁷ werden automatisch auf die Festplatte gespeichert, um am PC geprüft und bei Bedarf gedruckt werden zu können

Vielschichtige Sicherheitslösungen

- Serienmäßige Sicherheitsfunktionen wie Verschlüsselung/Löschung intern gespeicherter Jobdaten sowie den Schutz von Administrator-/Datei-/Ordner-Passwörtern
- Funktionsspezifische Benutzerauthentifizierung
- Nach Leasingende lassen sich gespeicherte Daten durch den Administrator löschen

Umweltfreundliche Konstruktion

- Der neue Mycos-Toner-CAP™ benötigt weniger Energie und trägt zu einem der niedrigsten TEC-Werte der Branche bei
- Basierend auf vorherigen Nutzungsgewohnheiten werden die Einstellungen für die automatische Stromabschaltung optimiert
- Die Funktion „Zeitplan für Ein-/Ausschaltung“ schaltet das MFP entsprechend der vom Administrator eingestellten Zeitpläne automatisch ein/aus
- Die Eco-Recommendation-Funktion schlägt vor der Ausführung eines Kopierbefehls*⁸ umweltfreundliche Einstellungen vom Bedienfeld aus vor
- Die Eco-Scan-Funktion ermöglicht stromsparendes Scannen bei deaktiviertem Druckwerk

Technische Daten

Allgemeines

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Maschinengeschw. (max.) | A4 | A3 |
| MX-M565N | 56 S/Min. | 26 S/Min. |
| MX-M465N | 46 S/Min. | 22 S/Min. |
| MX-M365N | 36 S/Min. | 17 S/Min. |
| Papierformat (min. – max.) | | |
| Kassette | A5R – A3 | |
| Semi-Magazin | A5R – A3W | |
| Papierstärke (min. – max.) | | |
| Kassette | 60 – 220 g/m ² | |
| Semi-Magazin | 55 – 300*1 g/m ² | |
| Papierkapazität (std. – max.) | | |
| Blatt | 600 – 6.600 | |
| Kassette | 2 – 4 (plus Semi-Magazin) | |

| | |
|---------------------------------|---|
| Aufwärmzeit** | 12 Sek. oder weniger |
| Speicher | |
| Kopierer/Drucker | 3 GB (gem. Sp.) |
| HDD*3 | 320 GB |
| Optional*4 | 1 GB |
| Netzanschluss | lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme (max.) | 1,84 kW (220 – 240 V) |
| Abmessungen (B x T x H) | 618 x 713 x 843 mm |
| Gewicht | |
| MX-M565N/MX-M465N | 78 kg |
| MX-M365N | 77 kg |

Kopierer

| | |
|--|--|
| Papierformat des Originals (max.) | A3 |
| Erstkopie*5 | |
| MX-M565N | 3,7 Sek. |
| MX-M465N | 3,9 Sek. |
| MX-M365N | 4,5 Sek. |
| Fortlaufendes Kopieren (max.) | 999 |
| Auflösung | |
| Scannen | 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300 dpi |
| Drucken | 600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600, 1.200 x 1.200 dpi |
| Graustufen | 256 |
| Zoombereich | 25 – 400%, (25 – 200% mit DSPF) in 1%-Schritten |
| Voreinstellungen | 10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen) |

Netzwerk-Farbscanner

| | |
|-----------------------------|---|
| Netzwerk-Farbscanner | Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung) |
| Auflösung | Push-Scan 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Pull Scan 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen |
| Dateiformate | TIFF, PDF, PDF/A, Encrypted-PDF, Compact-PDF*9*10, JPEG*10, XPS*11 |
| Scan-Ziele | E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher |
| Scanner-Utilities | Sharpdesk, Sharpdesk Mobile |

Netzwerkdrucker

| | |
|-------------------------------------|--|
| Auflösung | 600 x 600, 9.600*6 (äquivalent) x 600, 1.200 x 1.200 dpi |
| Schnittstelle | USB 1.1, USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows Server® 2003, 2008, 2012, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, 8 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 |
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk) |
| Druckerprotokolle | LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, Novell Printserver-Applikation mit NDS und Bindery, FTP zum Download von Druckdateien, EtherTalk-Druck, IPP |
| PDL-Emulation | std. PCL6 Emulation, Adobe® PostScript® 3™ opt.*7 XPS |
| Verfügbare Schriftarten | 80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript® 3™ |
| Drucker-Utilities | Sharpdesk Mobile |

Dokumentenarchivierung

| | |
|--|--|
| Dokumentenarchivierungskapazität*12 (Seiten oder Dateien) | |
| Haupt-/benutzerdef. Ordner | 20.000 oder 3.000 |
| Schnellablage-Ordner | 10.000 oder 1.000 |
| Gespeicherte Jobs | Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*13 |
| Speicherzeichnisse | Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000) |
| Vertrauliche Speicherung | Passwortschutz |

WLAN

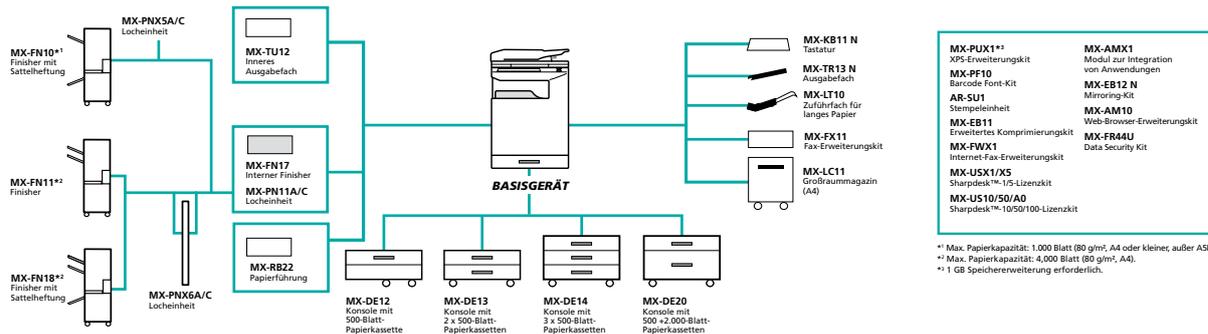
| | |
|--------------------------|---|
| Eingehaltene Norm | IEEE802.11n/g/b |
| Zugriffsmodus | Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus (Peer-to-Peer) |
| Sicherheit | WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*8, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*8 |

Fax (optionales MX-FX11 erforderlich)

| | |
|--------------------------------|--|
| Komprimierungsmethode | MH/MR/MMR/JBIG |
| Kommunikationsprotokoll | Super G3/G3 |
| Übertragungszeit*14 | weniger als 3 Sek. |
| Modemgeschwindigkeit | 33.600 – 2.400 mit automatischer Zurückschaltung |
| Übertragungsauflösung | std. 203,2 x 97,8 dpi ultrafein 406,4 x 391 dpi |
| Aufzeichnungsbreite | A5 – A3 |
| Speicher | 1 GB |
| Graustufen | 256 |



Konfigurationen



*1 Max. Papierkapazität: 1.000 Blatt (80 g/m², A4 oder kleiner, außer A8).
*2 Max. Papierkapazität: 4.000 Blatt (80 g/m², A4).
*3 1 GB Speichererweiterung erforderlich.

Hinweise

*1 Das Papier muss durch das Semi-Magazin zugeführt werden. Je nach Verwendungsbedingungen und Papierart kann der Druckvorgang möglicherweise zu Einschränkungen der Papierzufuhr – Druckqualität führen. *2 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. *3 Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. *4 Lokal beschaffter optionaler Speicher. *5 Kürzeste Ausgabeweit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 1. Papierkassette (DIN-A4-Blätter) zurückgegriffen wird und eine Betriebsumgebung von 230 V Spannungsversorgung/23 °C vorherrscht. Die Ausgabeweit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. *6 Auflösungen höher als 600 dpi werden interpoliert. *7 Optionales MX-PUX1 und 1-GB-Speicher für XPS erforderlich. Um XPS-Dateien auf PCs ohne Windows Vista ansehen zu können, muss der XPS-Viewer installiert sein. *8 Gilt nicht für Software-AP-Modus. *9 Optionales MX-EB11 erforderlich. *10 Nur Farbe. *11 Um XPS-Dateien auf PCs ohne Windows Vista ansehen zu können, muss der XPS-Viewer installiert sein. *12 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. *13 Optionales MX-FX11 erforderlich. *14 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Hochformat) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bit/s, JBIG-Komprimierung. Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Das ENERGY-STAR-Zeichen ist ein Zertifizierungskennzeichen und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGY-STAR-Programmanforderungen entsprechen, verwendet werden. ENERGY STAR ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation Oktober 2013. RF: DS-MX-M565N/MX-M465N/MX-M365N. Alle Warenzeichen anerkannt. E80E. Stand: 6/14 | Art. D8-MX-M565N-365N

This is Why

www.sharpbusiness.de

SHARP

SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND GMBH
INDUSTRIESTRASSE 180
D-50999 KÖLN
TEL.: +49 2236 323 100
FAX: +49 2236 323 111